MANUAL DE INSTRUCCIONES

DOMEC

CALEFONES KD14B – KD14I

- **CARACTERÍSTICAS**
- Funcionamiento silencioso.
- Sistema de seguridad Termoeléctrico.

• Operación con una perilla para el control de gas y otra para el encendido electrónico, (en los modelos que lo llevan). Válvula de seguridad para exceso de presión de agua.

- **INSTALACIÓN**

La instalación de su calefón DOMEC debe ser realizada por personal calificado; recomendamos recurrir al Servicio Técnico Autorizado DOMEC más cercano a su domicilio o a un instalador matriculado. Las instrucciones que se dan a continuación han sido elaboradas en base a las Normas y Reglamentaciones en vigencia y a nuestra propia experiencia.

- **NORMAS DE SEGURIDAD**

Debido a la gran cantidad de aire que necesita el calefón para la combustión, no debe instalarse en el cuarto de baño. Si esto no es posible, consulte con un instalador matriculado de capacidad reconocida, quien lo asesorará al respecto.

1 El recinto donde será instalado el calefón deberá tener a lo menos 8 metros cúbicos de volumen y estar provisto de dos aberturas de ventilación de 200 cm^2 mínimo cada una**,** ubicadas próximas al cielo y piso respectivamente y opuestas entre sí.

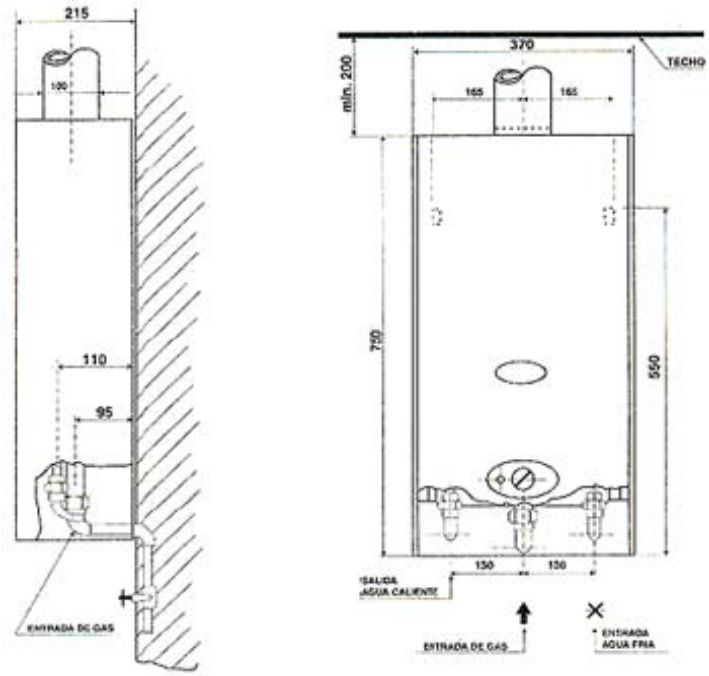
2. El artefacto deberá acoplarse a un conducto para la extracción al exterior de los gases quemados, **el diámetro de este conducto no podrá ser inferior al del collarín de salida de los gases de combustión del calefón.**

3. El calefón no debe ser instalado en dormitorios, closets o armarios (recintos cerrados).

• INSTRUCCIONES DE INSTALACION

Importante: Asegúrese que el tipo de gas de alimentación sea el mismo que se indica en la entrada de gas del calefón.

1. 1. Saque la perilla de control, tirando de ella, retire las horquillas que sujetan el frente ubicadas en la parte inferior del respaldo. Desatornille y retire la base de la perilla. Desmonte la cubierta, tirando hacia afuera la parte inferior y desplazándola hacia arriba.
2. 2. Fije el artefacto de manera que quede firmemente adosado al muro.
   3. Conecte las cañerías a las redes de agua y de gas.
   La cañería de agua fría (agua que está ingresando al calefón) se encuentra a la derecha; la cañería de gas al centro y, a la izquierda, la de agua caliente (agua que sale del calefón).
3. 4. Instale el conducto de evacuación de gases.
4. 5. Abra las llaves de paso y verifique si hay fugas de gas o agua.
5. 6. Coloque la cubierta y la perilla.



• UTILIZACION

Para encender el calefón por primera vez, o después de un corte en el suministro de gas o agua, proceda de la siguiente manera:

1. 1. Abra una llave de agua caliente para sacar el aire de las cañerías. Déjela correr por algunos segundos y luego ciérrela.

2. 2. Abra la llave de paso de ia red de gas, gire la perilla de **control gas** hasta la
posición

3. 3. Presione la perilla del control **gas** y accione el **encendido electrónico.** En los modelos que no llevan **encendido electrónico.** Presione la perilla y aplique un fósforo al piloto.

4. 4. Espere 15 segundos y deje de presionar el **control gas.**
En esta posición se puede elegir la intensidad de la llama (temperatura del agua)
desde un mínimo hasta un máximo

Para encender el calefón habitualmente efectúe los pasos 2, 3 y 4.

Si se desea mantener el calefón con el piloto encendido, sin que se prenda el quemador, poner el **control gas** en la posición

Para apagar el calefón gire el **control gas** hasta la posición

• LIMPIEZA

Para limpiar la cubierta del calefón, utilice un paño o una esponja húmeda y detergente suave. No use abrasivos ni pulidores metálicos.

• VACIADO

En los lugares donde existe el riesgo de congelación del agua en las cañerías, es indispensable vaciar el calefón. Para este efecto seguir *las* siguientes instrucciones:
-Cerrar la llave de paso de agua a la entrada del artefacto. Abrir
todas las llaves de salida de agua caliente de la instalación.
-Sacar el tapón de vaciado, ubicado en la parte inferior de la válvula de agua.

Atención: Este tapón es también válvula de seguridad por exceso de presión de agua, por lo que hay que sacarlo y ponerlo con cuidado para no variar su regulación.

-Esperar que se vacíe el artefacto, reponer ei tapón y cerrar las llaves de salida de agua.

• MANUTENCIÓN

El calefón, como todo artefacto mecánico, necesita de una cierta manutención para prolongar su buen funcionamiento. Siguiendo las siguientes instrucciones, le

aseguramos una larga duración de su calefón **DOMEC.**

Una vez al año:

Limpieza del piloto, quemador e intercambiador de calor, revisión del buen funcionamiento de las válvulas de agua y gas.

Cada dos años:

Desincrustación de las sales que se depositan ai interior del serpentín e intercambiador de calor.

• MODO DE OPERAR PARA ELIMINAR LAS INSCRUSTACIONES

-Desmontar el serpentín y vaciar el agua que contiene.
-Llenar el serpentín con una solución de ácido clorhídrico al 5% por 15 minutos.
-Enjuagar con abundante agua.
-**Tomar lar precauciones necesarias para trabajar con ácido. No confíe su calefón DOMEC a personas no calificadas.**

• SERVICIO TÉCNICO

Recomendamos recurrir a nuestro Servicio Técnico Autorizado para proceder a la instalación o reparación de su calefón DOMEC. Diríjase al Servicio Técnico Autorizado más cercano a su domicilio. Ubíquelo en la hoja adjunta a la garantía.

• PÓLIZA DE GARANTÍA

CONSERVE ESTE DOCUMENTO JUNTO A LA FACTURA O BOLETA DE COMPRA.

Para recibir atención, bajo las condiciones expuestas en la garantía sírvase presentar al servicio técnico autorizado este documento junto a la factura, o boleta de compra. El fabricante se reserva el derecho a modificar, sin previo aviso, las características del producto (expuestas en el Manual de Instrucciones) para el logro de un óptimo desempeño. DOMEC S.A. se compromete a proporcionar Servicio Técnico y repuestos, dentro del plazo de garantía a que se refiere la presente póliza.

• LLAME AL SERVICIO TÉCNICO:

Si el calefón tiene algún escape de gas.
Si el calefón presenta filtraciones de agua (no confunda con gotitas sobre las cañerías de agua, producto de la humedad ambiental).
Si el calefón permanece encendido o se demora en apagar luego de cerrar la llave de agua caliente.
Si a pesar de estar encendido el piloto, el calefón no enciende.

ANTES DE LLAMAR AL SERVICIO TÉCNICO ASEGÚRESE QUE EL PROBLEMA NO SE DEBE A UN DEFICIENTE SUMINISTRO DE GAS O DE AGUA.

FICHA TECNICA

MODELOS		KD14IN KD14BN	KD14IL KD14BL
Tipo de Gas		Natural	licuado
Caudal nominal (t 20°C)	l/min	14	12.5
Gasto nominal	w	24423	20934
	Kcal/h	21000	18000
Presión de agua(min)	kPa	22,5	22,5
	mcA	2,25	2,25
Caudal encendido (min)	l/min	4,75	4,75

DIMENSIONES		
Alto	mm	750
Ancho	mm	370
Profundidad	mm	215
Diámetro de salida de gases	mm	100
Conexiones de agua		R 1/2"
Conexión de gas		R 3/4"